Time Gate
Nachtrag

Dieser Nachtrag hat den Zweck, Ihnen bei der Konfiguration und Optimierung des Speichers mit 8 MB zu helfen

Für das Spiel Time Gate werden mindestens 8 MB Speicherplatz benötigt, davon rund 7000 KB freier Erweiterungsspeicher (dieser Wert variiert geringfügig je nach Rechner).

Die folgende Meldung erscheint auf dem Bildschirm, wenn diese Konfiguration nicht erreicht ist:

"Not enough memory to play"
"Required 7168 KB (EMS-XMS) free"

Grundsätzlich empfehlen wir, das Spiel unter DOS zu verwenden, damit es flüssiger läuft.
Wenn Sie Windows 95 besitzen, gehen Sie ins Menü "Start", dann "Beenden", dann "Computer im MS-DOS-Modus starten".

Mit dem Befehl MEM, der mit Ihrem DOS mitgeliefert wurde, können Sie sehr leicht erfahren, über wieviel freien Speicherplatz Sie verfügen. Geben Sie **MEM** ein, und drücken Sie die **EINGABE**-Taste.

Der freie Speicherplatz erscheint in der Tabelle, die den Speicherplatz beschreibt, in der Zeile "Freier XMS-Speicher ". Diese Art von Speicher ist für das Programm nur dann zugänglich, wenn die Zeile "Freier EMS-Speicher" nicht vorhanden ist.

Um eine optimale Konfiguration zu erhalten, müssen Sie:

1/ Den EMS-Speicher deaktivieren:

Fügen Sie dafür in der Datei CONFIG.SYS den Befehl REM vor der Zeile mit EMM386.EXE ein. Sie erhalten:

REM DEVICE=C:\DOS\EMM386.EXE....

Oder Sie verwenden den Parameter NOEMS:

DEVICE=C:\DOS\EMM386.EXE NOEMS

2/ Die Zugriffszeiten für die Festplatte optimieren:

Verwenden Sie einen Plattencache wie z.B. SMARTDRIVE.

Fügen Sie die folgende Zeile in die Datei AUTOEXEC.BAT ein, sollte sie noch nicht vorhanden sein:

SMARTDRV 512

Ein Plattencache verwendet für seinen Betrieb den Erweiterungsspeicher. Überprüfen Sie nochmals mit dem Befehl MEM, daß der freie Speicherplatz "Freier XMS-Speicher" sich immer noch nahe an der 7000-KB-Grenze befindet. Wenn sich das Spiel dennnoch nicht starten läßt, verringern Sie die Größe des Cache wie folgt:

SMARTDRV 256 oder **SMARTDRV 128**

3/ Wie werden die Konfigurationsdateien verändert:

1. Gehen Sie ins Stammverzeichnis Ihrer Festplatte: Befehl **CD**\ und dann **EINGABE**-Taste.

2. Geben Sie **EDIT CONFIG.SYS** ein, und drücken Sie die **EINGABE**-Taste
   bzw. **EDIT AUTOEXEC.BAT** und **EINGABE**-Taste.

(Anmerkung: EDIT ist ein mit Microsoft MS-DOS mitgelieferter Editor; wenn dies bei Ihnen nicht zutrifft, verwenden Sie den, der in Ihrer DOS-Version enthalten ist).

3. Ändern Sie diese 2 Dateien wie oben angegeben. Speichern Sie die Veränderungen ab. Verlassen Sie den Editor.

4. Starten Sie Ihren Computer neu. Das ist unbedingt notwendig, damit der Computer die Veränderungen berücksichtigt.

TIGA1AL5051